F.I.T. - Forma® Injection Technique

Un paquete completo para tratar el desgaste dental y la erosión

ELYSEE DENTAL
Modern Dental Group

“F.I.T. es la nueva solución única de Elysee Dental para tratar el desgaste dental de una manera rápida, económica, fácil y eficiente, sin tener que preparar. Por lo tanto, se adapta perfectamente a los problemas actuales de COVID-19 .”

¿Cómo se trata a los pacientes con desgaste dental?

La oferta de opciones de tratamiento viene naturalmente con las soluciones indirectas y la amplia selección de materiales disponibles. Este escenario exige preparación y no siempre es posible para todos los pacientes. Elysee Dental aspira a proporcionar soluciones y ahora presenta una opción de tratamiento alternativa: la Técnica de inyección Forma® o F.I.T.

En esta técnica, el composite fluido directo se usa para obtener una rehabilitación perfecta y total. La composición de los materiales compuestos directos ha experimentado un desarrollo espectacular, lo que resulta en una optimización de las propiedades tanto estéticas como físicas. Hoy en día, los composites directos se ofrecen con una consistencia inyectable y fluida que, gracias a la nanotecnología, iguala las propiedades de los composites de pasta. Estos composites inyectables son resistentes al desgaste, poseen una viscosidad adecuada, poca pérdida de volumen y una retención de brillo adecuada. En otras palabras: estos composites se pueden usar como material de restauración a largo plazo o incluso definitivo. En una fase posterior, se podrían incluso considerar restauraciones cerámicas en onlays y facetas.

Sin lugar a dudas, todo dentista tiene pacientes que pueden ser tratados con el F.I.T. Las llaves de silicona transparentes, alterna y completa, que Elysee Dental fabrica sobre el encerado digital aprobado, aseguran un control total sobre las zonas interproximales y una oclusión perfecta. Crear la morfología ideal nunca antes había sido tan fácil. ¡Quien ya haya elegido el IOS encontrará inmediatamente una nueva indicación interesante en el F.I.T!

El kit F.I.T. te brinda una sensación única (One-Stop-Shop). Como proveedor de soluciones, entregamos un paquete completo, con todas las herramientas y productos necesarios para este procedimiento.

En las páginas siguientes, explicaré con gusto cómo puede aplicar fácilmente esta solución ideal.

¿Está interesado? Si es así, me gustaría invitarle a participar en uno de los seminarios web o talleres planificados. Se puede encontrar información adicional sobre el tema de la educación en la página 7.

Suyo sinceramente,

Roeland de Paepe

Productmanager Modern Dental Europe

Antes y después del tratamiento F.I.T.

Indicaciones

- Desgaste dental oclusal
- Desgaste dental incisal
- Erosión
- Abrasión
- Atrición
- Bruxismo
- Bulima Nerviosa
- Trauma

¿Por qué elegir F.I.T?

- Sin preparación (sin aerosol)
- Mínimamente invasivo
- Protección
- Período de transición (posiblemente cerámica más tarde)
- Reparable
- Estético
- Biomimético
- Reproducible
- Paquete todo en uno
- Fácil
- Rápido
- Económico
- Exitoso

F.I.T. - El flujo de trabajo digital

Fase 1

Imagen 1

La situación actual

La situación inicial de este caso muestra el desgaste dental total y la erosión *(Imagen 1)*. A partir de esta situación, el flujo de trabajo digital se pone en movimiento para restaurar completamente los dientes, de acuerdo con el procedimiento de la Técnica de inyección Forma®. En caso de que tenga una impresión analógica, la convertiremos en un archivo digital en el laboratorio.

1. Determinación del color. *(Imagen 2)*
2. Desgaste oclusal mandíbula superior e inferior. Listo para escaneo IOS. *(Imágenes 3 y 4)*
3. Relación de mordida y aumento de OVD en función de las necesidades restaurativas y deseos estéticos. *(Imágenes 5 y 6)*
4. Intra Oral Scan del superior, inferior y mordida. Con el Medit i500. *(Imágenes 7 - 9)*
5. Longitud de construcción provisional centrales + escaneo. *(Imágenes 10 y 11)*

Imagen 2

Imagen 3 *Imagen 4*

Imagen 5 *Imagen 6*

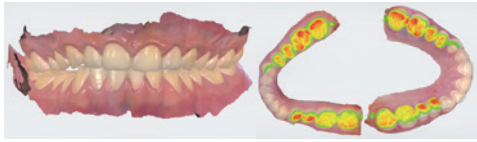

Imagen 8 *Imagen 9*

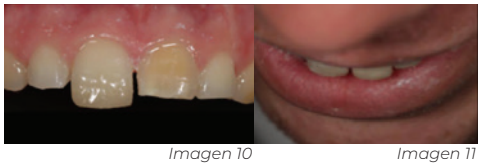

Imagen 10 *Imagen 11*

Imagen 7

F.I.T. - El flujo de trabajo digital

Fase 2 (opcional)

Paso intermedio opcional

Durante la segunda fase de la Técnica de inyección Forma®, se discuten el mock-up y evaluaciones opcionales. Esta fase también deja espacio para cualquier ajuste o cambio.

6. Diagnóstico utilizando Elysee-View o Elysee Smile Design. *(Imagen 12)*

7. Encerado digital por Elysee-View. *(Imagen 13)*

8. Después de la aprobación de ElyseeView, se construye y entrega un molde de masilla putty junto con material sintético provisional. *(Imagen 14)*

9. Mock-up después de usar el molde de masilla. *(Imagen 15)*

10. Escanee el mock-up nuevamente después de los eventuales ajustes y envíe los archivos a Elysee Dental. *(Imagen 16)*

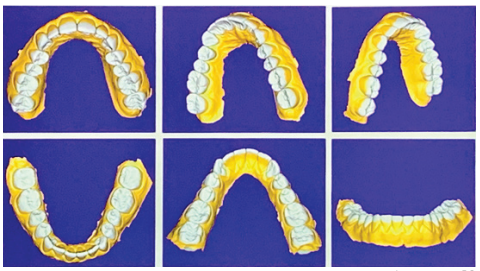

Imagen 12

Imagen 13

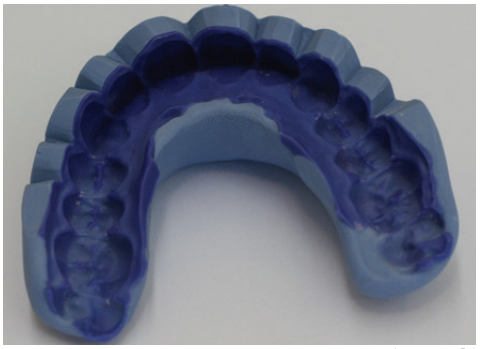

Imagen 14

Imagen 15

Imagen 16

F.I.T. - El flujo de trabajo digital
Phase 3

Inyección y pulido

Es un proceso en varios pasos. Posteriormente, la restauración se polimeriza, termina y pule definitivamente para garantizar la sostenibilidad y el brillo.

11. Creación del modelo de mandíbula superior. *(Imágenes 17 y 18)*

12. Creación del modelo de mandíbula inferior. *(Imágenes 19 y 20)*

13. Creación de modelo de encerado completo y alternas. *(Imágenes 21 y 22)*

14. Modelos de impresión 3D mandíbula superior, tanto completo como alternas. *(Imágenes 23 y 24)*

15. Modelos de impresión 3D mandíbula inferior, tanto completo como alternas. *(Imágenes 25 y 26)*

16. Bandejas transparentes con canales de inyección. *(Imágenes 27 y 28)*

17. Inyección paso a paso maxilar posterior (ídem para mandibular). *(Imágenes 29 - 32)*

18. Inyección paso a paso maxilar anterior (ídem para mandibular). *(Imágenes 33 y 34)*

Imagen 17

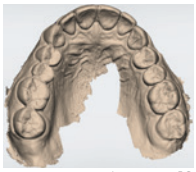
Imagen 18

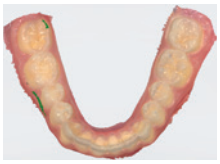
Imagen 19

Imagen 20

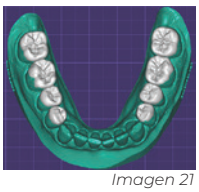
Imagen 21

Imagen 22

Imagen 23

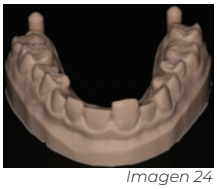
Imagen 24

Imagen 25

Imagen 26

Imagen 27

Imagen 28

Imagen 29

Imagen 31

Imagen 30

Imagen 32

Imagen 33

Imagen 34

19. Situación después de la inyección, proceder a terminar y pulir.
(Imágenes 35 y 36)

20. Mandíbula superior, antes y después del tratamiento F.I.T.
(Imágenes 37 y 38)

21. Vista frontal y lateral después de la recuperación.
(Imágenes 39 y 40)

22. Resultado final. Antes y después del tratamiento F.I.T.
(Imágenes 41 y 42)

Imagen 35

Imagen 36

Imagen 37

Imagen 38

Imagen 39

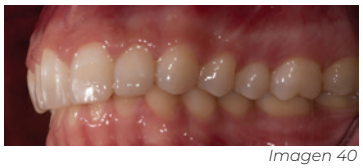
Imagen 40

Imagen 41

Imagen 42

Imágenes : TDS Pieter-Jan Swerts o.l.v. Prof. Dr. Marleen Peumans, KU Leuven

Forma® Técnica de Inyección
Educación

Seminarios web

Con mucho gusto compartimos con usted nuestro conocimiento sobre *Forma® Técnica de Inyección* a través de nuestros seminarios web.
Para obtener una información actualizada, visite nuestra página web: www.elysee-dental.es/eventos

¿Desea recibir más información? Póngase en contacto con Elysee Dental a través de info@elysee-dental.es, suscríbase a nuestro boletín o visite nuestra página web.

ELYSEE WEBINAR

Forma® Técnica de Inyección

Un pack completo

Desde

€241,30

Contenido del paquete F.I.T.

- Diagnóstico ElyseeView
- Encerado putty completo para el mock-up
- Provisional sintético en cartucho para mock-up
- Modelos de impresión 3D, completos y alternas
- Bandejas de inyección transparentes
- Jeringas composite inyectables directas en el color apropiado
- Cinta de teflón para aislamiento / separación
- Tiras de metal para acabado interproximal
- Gomas de pulido para acabado y pulido del composite

Trees for All

ELYSEE DENTAL
Modern Dental Group

NL20-WK22

Elysee Dental (E) | Calle Alcarria 1-B | B-28823 Coslada (Madrid) | **T** +34 900 102 744 | info@elysee-dental.es | www.elysee-dental.es